

# 越一茶盘#茶具好看无比！精致无比！！！！

产品名称	越一茶盘#茶具好看无比！精致无比！！！！
公司名称	厦门越一电子科技有限公司
价格	566.00/台
规格参数	
公司地址	中国 福建 厦门市集美区 灌口镇三社路518号
联系电话	86-5926091313 18060917292

## 产品详情

### 厦门越一 茶炉/茶盘的原理与维修

厦门越一 茶炉/茶盘电磁炉工作原理之电磁炉内部电路大解剖-电磁炉网电磁炉的原理方块图。IGBT截止时，L2、C21发生串联谐振，IGBT的C极对地产生高压脉冲。该电路中T2（互感器）串接在DB（桥式整流器）前的线路上，因此T2二次侧的AC电压可反映输入电流的变化，此AC电压再经D13、D14、D15、D5全波整流为DC电压，该电压经分压后直接送CPU的AD转换后，CPU根据转换后的AD值判断电流大小经软件计算功率并控制PWM输出大小来控制功率及检知负载。

厦门越一 茶炉/茶盘电磁炉出现此类故障现象时，涉及到的电路单元比较多，一般有同步电路、检锅电路、电流采样电路、IGBT管高压保护电路、IGBT管高温保护电路、IGBT管驱动电路。（3）电流采样电路故障电流采样电路是监测电磁炉工作状态的电路单元。（6）IGBT管驱动电路故障IGBT管驱动电路是同步控制信号由前级控制电路通往IGBT管的唯一连接桥梁，如果IGBT管驱动电路出现异常，则同步控制信号无法到达（控制）IGBT管，电磁炉也会出现不加热现象。

控制显示板、主电路板脱焊、高压供电电路、同步电压振荡电路、高压检测电路、浪涌保护电路、驱动放大电路、LC振荡电路、及使能开关电路等原因，均会导致电磁炉上电开机后出现“不报警、不加热”故障。二、同步电压振荡电路的维修：将电磁炉上电待机时，用500型三用表直流电压10V档，1）测同步电压比较电路取样电压，比较器U2C第7脚V+同相输入端对地+4V电压，正常。测贴片三极管Q4（8550）基极、发射极、集电极对地0电压，正常。

公司：厦门越一电子科技有限公司

全国24小时免费热线电话：4000-334-399

电话：0592-5784949

手机：18059802090

联系人：李小姐

联系QQ: 461065845 1175002944

地址：中国福建 厦门市集美区 灌口镇三社路518号

邮编：361000

公司主页：<http://www.xmyueyi.com>

商城地址：<http://yueyi.tmall.com/>